

ООО "ЭЛХАРТ"

УТВЕРЖДЕН  
КД.ЭЛХТ-ШУ01-М.03-ЛУ

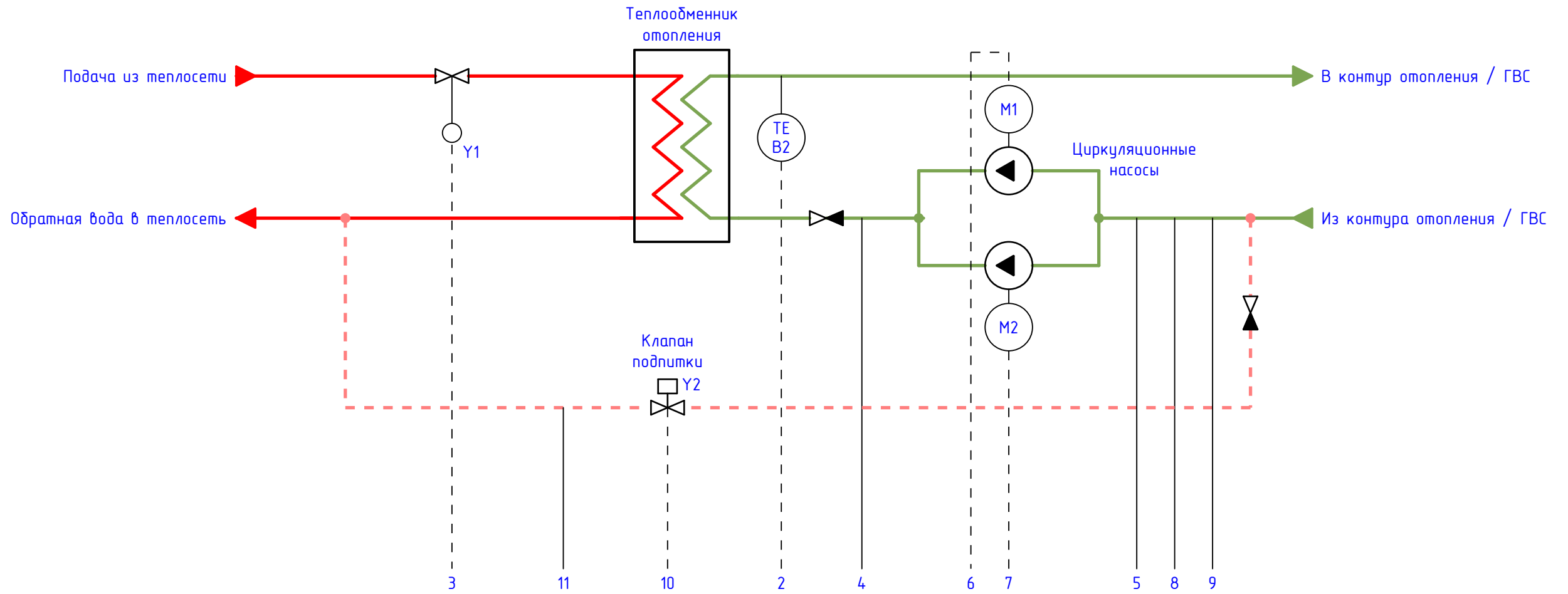
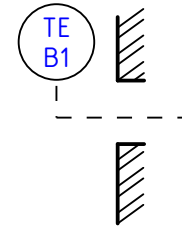
КОНТУР-СО (1ф)

Шкаф управления одним контуром отопления/ГВС 1ф

Альбом схем

Июнь 2022г.

Инв. № подл.	
Подп. и дата	
Взам. инв. №	



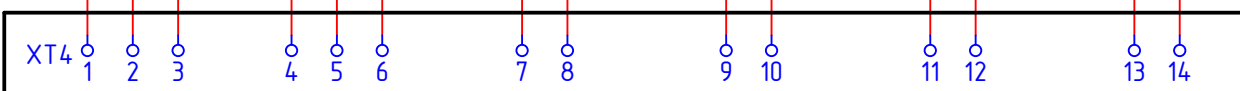
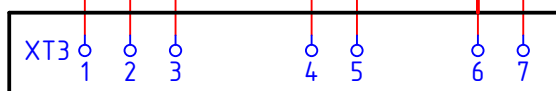
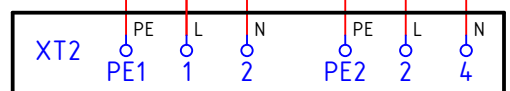
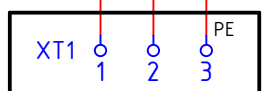
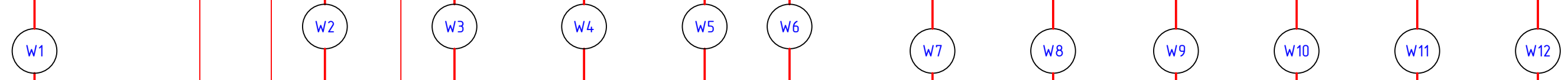
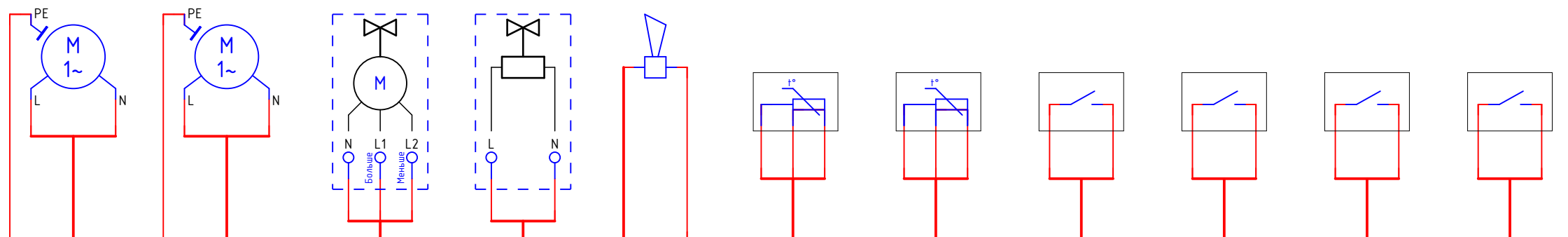
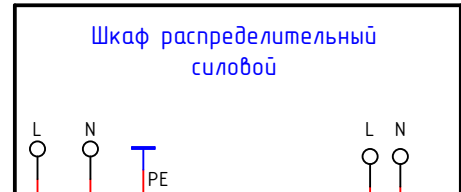
1	T °C наруж. воздуха	2	T °C в контуре	3	Управление КЗР	4	Перепад давления	5	Перепад давления	6	Управление насосом	7	Управление насосом	8	Сухой ход насосов	9	Давление в контуре	10	Управление подпиткой	11	Сухой ход подпитки	Авм./Ручн. работа насосов	Ручной пуск насоса №1	Ручной пуск насоса №2	Сброс аварии насосов	Работа насоса №1	Работа насоса №2	Сигнал аварии насосов
---	---------------------	---	----------------	---	----------------	---	------------------	---	------------------	---	--------------------	---	--------------------	---	-------------------	---	--------------------	----	----------------------	----	--------------------	---------------------------	-----------------------	-----------------------	----------------------	------------------	------------------	-----------------------

Примечания:  
1) Возможно использование шкафа управления в системах с зависимой схемой теплоснабжения (без теплообменника).

Инф. № подл.	Инф. № дубли.	Взаим. инф. №	Взаим. инф. №	Подп. и дата	Приборы											НА																	
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	PDS PS4		PS PS3		PS PS1	PS PS2	HS S1			HS S2		HS S3		HS S4		H1	H2	H3
					Шкаф управления КОНТУР-С0																												
					Дискретные входы																												
					Аналоговые входы																												
					Управление																												
					Сигнализация																												

					<b>КОНТУР-С0 (1Ф).СЗ</b>					
					Шкаф управления одним контуром отопления/ГВС 1ф			Лит.	Масса	Масштаб
					Схема автоматизации					1 : 1
					Лист 3		Листов 10		ООО "ЭЛХАРТ"	
					Формат А3					

Наименование параметра и место отбора импульса	Подвод питания	Циркуляционные насосы		Клапаны		Общий сигнал аварии	Температура теплоносителя регулируемом контуре	Температура наружного воздуха	Давление в контуре	Сухой ход подпитки	Сухой ход насосов циркуляции	РДД насосов
		Насос 1	Насос 2	Регулирующий	Подпитки							
Позиция		M1	M2	Y1	Y2	HA	B1	B2	PS1	PS2	PS3	PS4



Шкаф управления ИТП КОНТУР-С0 (1ф)

Подп. дата
Инф. № дубл.
Взам. инв. №
Взам. инв. №
Подп. и дата
Инф. № подл.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разработал				
Проверил				
Т. контр.				
Н. контр.				
Утвердил				

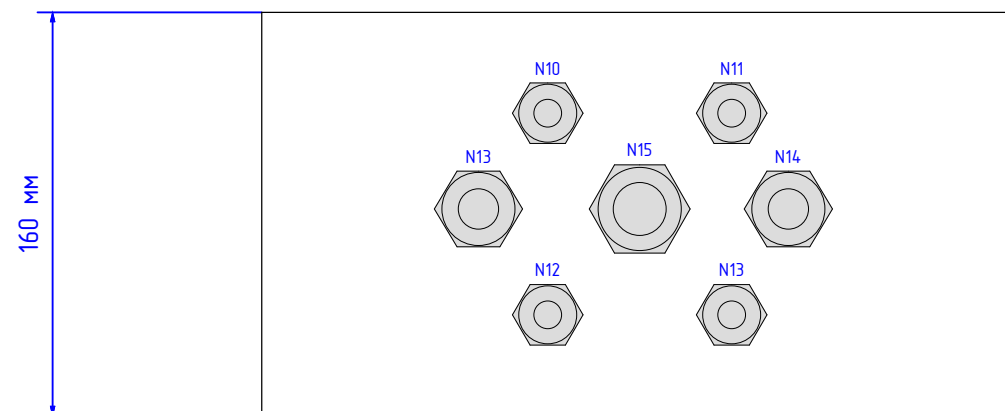
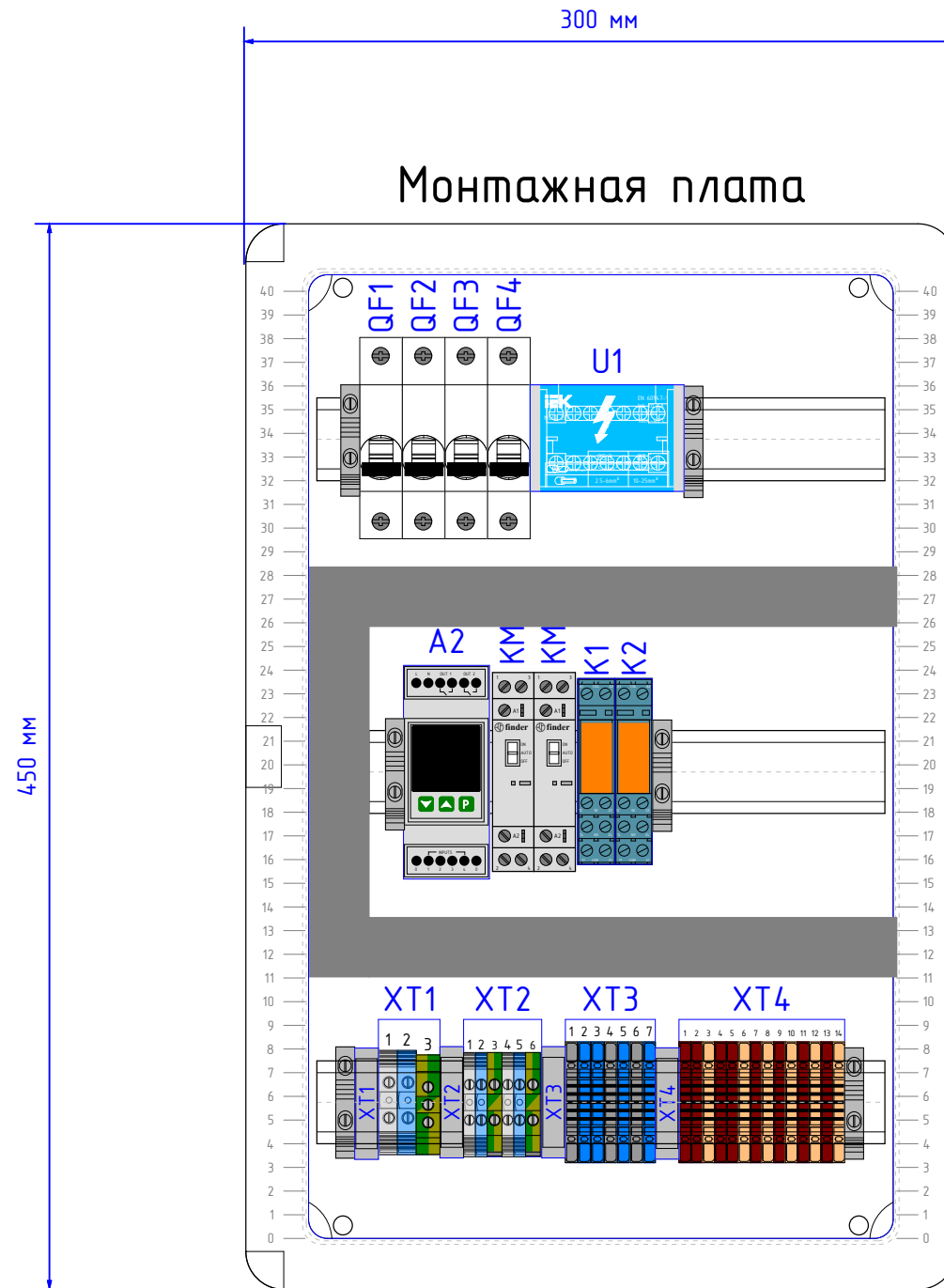
**КОНТУР-С0 (1ф).35**

Шкаф управления одним контуром отопления/ГВС 1ф

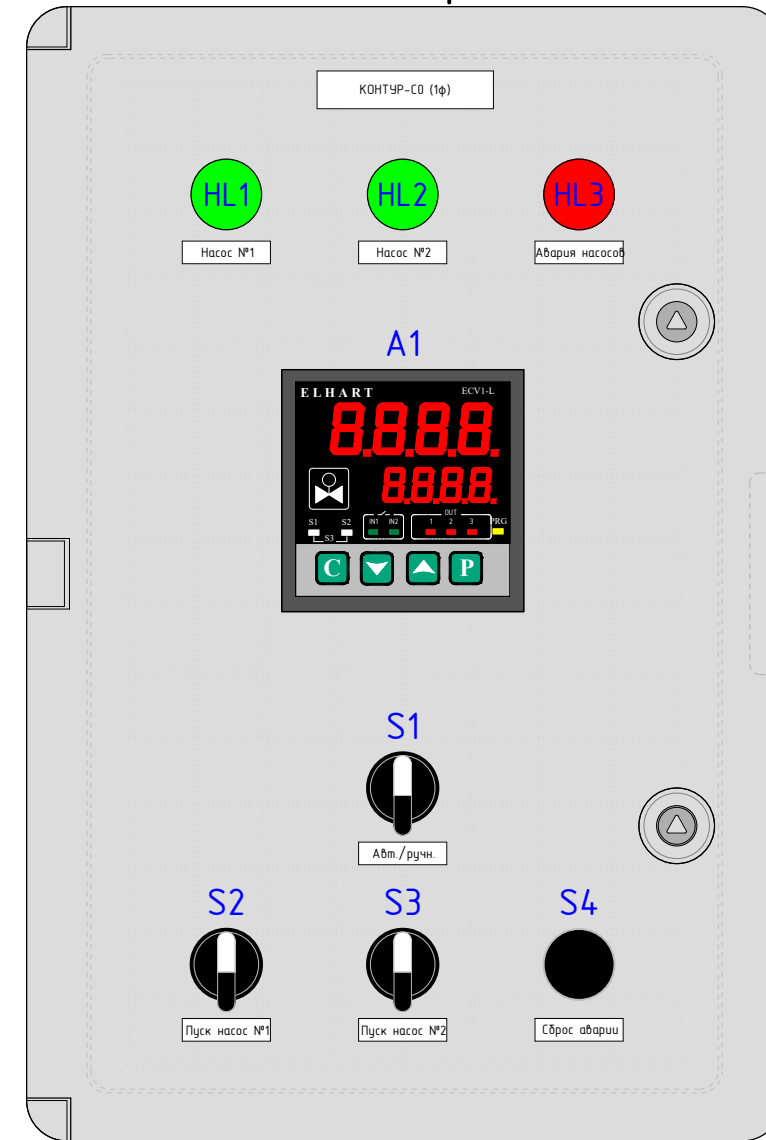
Схема подключения внешних проводов

Лит.	Масса	Масштаб
		1 : 1
Лист 7		Листов 10
ООО "ЭЛХАРТ"		

Формат А3



N1  
Вид спереди



Инф. № подл.	Взам. инв. №	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. дата

					КОНТУР-СО (1Ф).ВО			
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Шкаф управления одним контуром отопления/ГВС 1ф	Лит.	Масса	Масштаб
Разработал								1 : 3
Проверил								
Т. контр.					Внешний вид шкафа	Лист 8	Листов 10	
Н. контр.						ООО "ЭЛХАРТ"		
Утвердил						Формат А3		